

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 51, № 6 (304)

Ноябрь—декабрь, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

- Аркашов Н. С. *Новое достаточное условие в принципе инвариантности для процессов частных сумм скользящих средних* 1201
- Берестовский В. Н. *Решение одной задачи Бузмана* 1215
- Бикчентаев А. М. *Перестановочность проекторов и характеристика следа на алгебрах фон Неймана* 1228
- Бокуть Л. А., Чен Ю., Ден Ш. *Базисы Гребнера – Ширшова для алгебр Рота – Бакстера* 1237
- Боровков А. А., Могульский А. А. *О принципах больших уклонов в метрических пространствах* 1251
- Васильев А. Ф., Васильева Т. И., Тютянов В. Н. *О конечных группах сверхразрешимого типа* 1270
- Гордиенко В. М. *Системы Фридрихса для трехмерного волнового уравнения* 1282
- Дымченко Ю. В., Шлык В. А. *Достаточность семейства ломаных в методе модулей и устранимых множества* 1298
- Кисляков В. Е. *Локально нильпотентные группы, содержащие элемент, перестановочный лишь с конечным числом сопряженных с ним элементов* 1316
- Кожевников А. Д. *Теоремы об обратной и неявной функциях на многообразиях Карно* 1322
- Линке Ю. Э. *Условия продолжения ограниченных линейных и сублинейных операторов со значениями в пространствах Линденштраусса* 1340
- Лодейщикова В. В. *О классах Леви, порожденных нильпотентными группами* 1359

Максимов И. Г.	<i>Исследование изгибаний алгоритмически 1-параметрических многогранников и описание одного множества неизгибаемых вложенных многогранников</i>	1367
Медных И. А.	<i>Классификация голоморфных отображений римановых поверхностей малых родов с точностью до эквивалентности</i>	1379
Олесов А. В.	<i>Дифференциальные неравенства для целых функций конечной степени и рациональных функций с предписанными полюсами</i>	1396
Подвигин И. В.	<i>Мартингально-эргодическая теорема</i>	1422
Сгибнев М. С.	<i>Асимптотическое свойство решения однородного обобщенного уравнения Винера — Хопфа</i>	1430
Файзрахманов М. Х.	<i>Вычислимые нумерации семейств низких множеств и тьюринговы скачки в иерархии Ершова</i>	1435
Указатель		1440